Index	of Claims	

Appli	cation	No

10/722,028

HELFMAN, RUSSEL

Date

Yvonne R. Abbott

Applicant(s)

Examiner

**Art Unit** 

3644

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cia	im	Date										
Cla		-										
Final		3/31/05										
	1	=			Г	1						
	2	=			Г		Г		Т			
<del>                                     </del>	3	=		T			Г			$\neg$		
	1 2 3 4 5	=			T	1	Г		$\neg$			
	5	=			T	$\top$		П		$\neg$		
	6	=	-	Т	1		Г	П				
	6 7	=			T							
_	8_	=	Г	1	T	$\top$		П	T			
	9	Ξ		$\top$	T	Τ		П				
	10	V	Г		1	1	П					
	11	0	1		1	Τ	Π	П				
	12	1	Г	T			Γ	П				
	13	0	ŀ	Τ	Т	T	Τ					
	14	1	Τ	T	T	Τ						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	0 7 7 7 0	T		Τ		Τ					
	16	1	Γ	T	1	T	Т					
	17	0	T	1	$\top$	Т	1					
	18		Τ	Τ				Г				
	19		1	Τ	T	Т	$\top$					
	20	1	十	$\top$	1	$\top$		Т			ľ	
	21	✝	1	1	$\top$	$\top$	$\top$		Г		ļ÷.	
<b></b>	22	1	T	十	1	Т	T	Π			]	
<b>—</b>	23	1	T	$\top$	1	Τ	1				1	
	24	T	T	1	T	1	1	1				
	25		1		1		1					
	25 26 27			$\top$	Τ		1				]	
	27	Т	Τ			T	$\top$				]	
	28 29	1	Т	Т	T	Т		Τ.			]	
	29	1	Т	Τ	┰	Т	T					
	30		Τ	Τ								
	31	Т	1		T	Т					].	
	31 32 33		Ι	Ι			Ι				].	
	33	Τ	Ι	T			$\prod$			L	1	
	34		Γ	Ι							1	
	34 35		Ι	I						L		
	36 37 38		Τ	J		$\prod$		L			1	
	37			J	T	floor	I				]	
	38	Τ	T	T		I	floor	$oxed{oxed}$			]	
	39	Τ	Ι			$oxed{oxed}$					1	
	40	Τ		floor	${\mathbb T}$	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$					
	41		Ι	Ι	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\perp}$		Ĺ		1	
	42	]	Ţ		I						1	
	43		$\prod$		I	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$		上		╛	
	44		I			$oxed{\Box}$					]	
	45		Ι	Ι	$oxed{\Box}$	floor				L	╛	
	46		I	I			$\perp$			L	_	
	47	Т	T	1	floor				L		╛	
	48	$\perp$	J	I					$\perp$		╛	
	49				$\prod$		$oldsymbol{\mathbb{L}}$				⅃	
	50		1	$\neg$		T	Т		Γ			

┝			_	τ-	_	_	$\neg$		_		7	_	т		г	$\neg$		┑	
	Final	Original																	
٢		51		Ť		Γ							T		Γ				
r		51 52	✝	t		T		Г		Г			1		Γ			٦	
r		53		T		T		Γ		Г			T		Γ				
۲		53 54 55	Г	T		T		Γ	_	Г			7		Γ		Г	٦	
H	_	55	_	†		T	_	T		T		Г	1		T		Γ	٦	
H		56	-	t		t	_	T		T		Г	7		Γ		Г	╗	ĺ
H		57		t	_	T		T	_	T		Г	1		T		Г		
r		56 57 58	✝	†		t	_	T		t	_	Г	┪		T		Γ		
r		59	$\vdash$	t		T		T		T	_	Г	╗		T		Γ		ı
۲		60	✝	†		t	_	T		T		Г	7		T		Γ		
t		61	1	†		t	_	t	_	T		Г			T		Γ		
H	_	62	1	†		t		T	_	t					T				١.
┢		62 63	t	†		T		t	_	t	-	Г			Ť		T		ŀ
r	_	64	†	†		t	_	t	_	t		T			T	•	T		l.
۲		64 65	†	†	_	t		Ť		T		Γ			T		Т		l
r		66	+	Ť		t		T		T		Γ			T		Τ		١
t		67	†	1		Ť	_	Ť		T	_	Г			T		T		١
t	_	66 67 68 69	1	1		T		T		Ť		Т			T		T		1
t		69	Т	7		T		T		T		Τ			T		Τ		l
t		70 71	$\top$	1		Ť		T		Ť		T			Т		T		]
t		71	+	1		Ť		Ť		T	_	T			T		Т		1
t		72	Т	7		Ť		T		T		Т		Г	T		Τ		1
ŀ		72 73 74 75 76 77	T	7		1		Ť		Ť		T		Γ	Ī		Ţ		]
1		74	T	1		Ť		1		T		Τ			T		T		]
Ì		75	Т			T		T		Ţ		T			T		Ι		
Ţ		76	1			T		T		T		Τ			1				]
Ī		77	Т			T		I		T							1		
Ī		78 79	Т			I		Ţ						L			1	_	
ſ		79				I						1		L			1	_	1
1		80	Т					I						L	1		1		1
		81 82 83	Ι			I								L	╛	_	1		1
1		82	Τ			I			_					L	┙		1		
		83												L	_		1		
[		84 85								┙		1		L	_	_	4	_	
-		85								1		1		L	┙	_	4		
		86			L	┙		4	_	_		1	_	┸	4		4		
		87		_	L	4	_	_		_		4		┸	4		4		
ĺ		88	4	_	L	_				4	_	4		╄	_	_	4	_	_
		89	4	_		_	_	_	_	_		4		╄	_	L	4		_
		90	4		L	_		_	_		_	4		╄	_	L	4	_	_
		91	_	_	L		_	_	L	4	L	4	_	1	_	L	4		_
		92	2		L	_	L		_	_	_	4	_	+	_	L	4	_	_
		93	1		L	_	_	_	L	4	_	+	_	╀	-	$\vdash$	4		_
		94	4	_	-	4	L		L	_	L	+		+		$\vdash$	-	_	_
		95	1		Ļ	_	L	_		_	L	4	_	+	_	H	4	_	_
	<u> </u>	96	1		╀	-	L	_	-	_	$\vdash$	+	_	+	_	-	4	_	_
	<u> </u>	97			╀	_ !	H	_	$\vdash$	_	$\vdash$	+	_	╀		$\vdash$	$\dashv$	┝	_
	<u> </u>	98	1	_	╀	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┝	+	_	+	_	┝	-	┝	_
		99		_	╀	-	$\vdash$	-	┝	_	┝	+		+	_	╁	+	$\vdash$	-
	ı	170	υl		1		ı		1			- 1		1		1			

	aim	Date								
Clá		_		$\overline{}$		Jak	<u>,</u>	$\neg$	Т	$\dashv$
Final	Original									
	101									
	102									
	103				<u>L</u>				_	_
	104 105	L.	_	ļ.,	┡			$\dashv$		4
	105		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		_	
	106	_	_	┡	ļ	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$
	107	<u> </u>	L	╀╌	┼	ŀ	├	Н	$\dashv$	$\dashv$
	108 109	-	⊢	┼	╁╴	├	-	Н	$\dashv$	-
	110	⊢	├	╁	╁	-	一	Н		$\dashv$
	111			t	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$
	112	Н	Г	H	1	1				ヿ
	112 113	✝	Г	T	1	T	Γ			
	114	✝	T	T						
	114 115				L		$oxed{\Box}$	$\Box$	$\Box$	
	116		L	$\perp$	$\perp$	丄	┺	L.	Ш	Ц
	117 118	<u> </u>	_	╄	↓-	↓_	┡	<u> </u>		$\dashv$
	118	-	↓_	1-	↓	╄	<del> </del>	-	<u> </u>	$\dashv$
	119	╄	-	+	╁	╁	+-	├	$\vdash$	Н
	120 121 122	╀	╀	+	╁	╀╌	╁	╁	-	Н
	121	╀	╀	╀	+-	+	+	╁╌	-	Н
	123	+-	+	╁	+	╁╴	╁╴	十	H	H
	123 124 125	十	╁	+	+	十	t	╁	H	Н
	125	+-	T	$\top$	$\top$	T	1		Т	П
	126	$\top$	T	1		T				
	127			$\perp$			L			
	126 127 128 129 130 131 132					1_	$\perp$	┺	_	Ш
	129	$\perp$	L	╀	_	$\perp$	1	1_	-	Ш
	130	↓_	1	╄	1	$\bot$	$\bot$	╄	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	131	╄	╀	+	+-	4	╁	╁	╄	$\vdash$
<u> </u>	132	+	+	- -	+-	+	+-	+-	╀	
	133	╁	╀	+	+-	╫	╁	+-	╁	Н
-	134 135	+	╁	╁	十	+-	╁	+	+-	$\vdash$
_	136	+	+	+	T	十	+	1	十	П
	137	$\top$	Ť	1	$\top$			T		
	137 138		T							
	139	$\perp$				L		_	_	$oxed{oxed}$
	140		$\perp$		$\perp$	┸	1	1	_	$\perp$
	141		$\downarrow$	+	4	+	4	+	+	$\vdash$
<u> </u>	142		1	+	+	+	+	-	╀	+-
-	143		+	+	+	+	+	+	+	+-
-	145		+	+	+	+	+	+-	+	+
$\vdash$	146		+	+	+	+	+-	+	+	+
-	147		+	+	+	+	十	+	+	+-
-	148		+	+	+	+	+	+	$\top$	$\top$
$\vdash$	149		+	$\dagger$	+	+	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$
	150		$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$	1		$\top$	1